

Hodnocení výsledků analýz

Č. vzorku 3382/2024
Datum odběru: 27.2.2024
Místo odběru: Bratkovice, č.p. 53 - Hasičárna

V rozsahu provedených zkoušek **kráceného rozboru** kvalita vody vyhověla požadavkům na kvalitu vody pitné ve smyslu Vyhl. Mzdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění ve všech ukazatelích. Hodnoty jednotlivých parametrů nijak nevybočovaly z dlouhodobě pozorovaných hodnot. Nízká hodnota ukazatele celkový organický uhlík, nenaznačuje, že by docházelo k průniku povrchové či srážkové vody do zdrojové jímky. Potvrzeny byla také příznivě nízké koncentrace železa, manganu, dusičnanů i dalších nežádoucích složek v dodávané vodě, což ukazuje na velice dobrou kvalitu dodávané vody. Vyhovující byla i hodnota pH vody. Obsah volného chlóru byl zjištěn ve výši nižší než 0,05 mg/l, i přesto ale nebyly zjištěny žádné nedostatky v mikrobiologické kvalitě dodávané pitné vody. Výsledky tak prokázaly, že v předmětné části vodovodu je možné, při zajištění řádné desinfekce, vodu bez obtíží dodávat a používat vodu jako vodu pitnou.

Č. vzorku 383/2024
Datum odběru: 27.2.2024
Místo odběru: Dominikální Paseky, č.p. 84

Kvalita dodávané vody byla prověřena v rozsahu **kráceného rozboru**. V rozsahu provedených zkoušek kvalita vody vyhověla požadavkům na kvalitu vody pitné ve smyslu Vyhl. Mzdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění ve všech ukazatelích. U hodnoty pH byla zjištěna nízká hodnota 5,8, která sice leží mimo požadované rozmezí pH 6,5-9,5. Vzhledem k tomu, že je nízká hodnota pH přirozeného původu, může být považována dle platných právních předpisů za vyhovující, pokud voda nebude působit agresivně vůči materiálům vodovodního systému (včetně vnitřních rozvodů v objektech). Pokud je tedy vodovodní systém i vnitřní rozvody v objektech z plastového potrubí a nejsou registrovány potíže se zvyšováním koncentrací železa. Koncentrace železa zjištěna na úrovni menší než 0,05 mg/l a tedy dostatečně nízkou pod předepsaným hygienickým limitem 0,2 mg/l. Obsah volného chlóru byl sice zjištěn v úrovni nižší než 0,05 mg/l, i tak ale byla ve všech parametrech mikrobiologická kvalita vody vyhovující. Také ve všech ostatních parametrech byla kvalita vody velice dobrá. Příznivý je zejména nízký obsah železa, manganu, dusičnanů a organických látek. Výsledky tak potvrdily, že i v této části vodovodu lze vodu při zajištění řádné desinfekce dodávat a používat jako vodu pitnou.

Č. vzorku 384/2024
Datum odběru: 27.2.2024
Místo odběru: Dominikální Paseky Hájek, č.p. 2

Výsledek provedeného kráceného rozboru vykázal vyhovující kvalitu dodávané vody a to i přesto, že vodní zdroje zatím není optimálně zabezpečen. Příznivý vliv na vyhovující kvalitu dodávané vody měl charakter počasí a doplněná desinfekce akumulované vody.

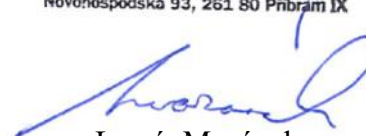
Díky tomu nebyly zjištěny ani závady v obsahu organických látek – parametr celkový organický uhlík (zjištěno 4,29 mg/l, hygienický limit činní 5,0 mg/l). Oproti ostatním zdrojům zůstává ale přeci jen vyšší, což svědčí o tom, že vodní zdroj je ovlivňován povrchovou či dešťovou vodou. I přes nízký zjištěný obsah volného chlóru (zjištěno méně než 0,05 mg/l), byla mikrobiologická kvalita vody vyhovující. Hodnota pH byla dostatečně vysoká (zjištěno 7,9).

Také ve všech ostatních parametrech byla kvalita vody dobrá. Příznivý je zejména nízký zjištěný obsah železa, manganu, amonných iontů, dusitanů a dalších nežádoucích složek. Také koncentrace dusičnanů byla příznivě nízká (zjištěno 1,2 mg/l, hygienický limit činní 50 mg/l). Vyhovující byly i organoleptické vlastnosti dodávané vody (barva, chuť, zápach a zákal).

Č. vzorku 385/2024
Datum odběru: 27.2.2024
Místo odběru: Dominikální Paseky – U Najbrtů, č.p.116

Kvalita dodávané vody byla prověřena v rozsahu **kráceného rozboru**. V rozsahu provedených zkoušek kvalita vody vyhověla požadavkům na kvalitu vody pitné ve smyslu Vyhl. Mzdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění ve všech ukazatelích. U hodnoty pH byla zjištěna nízká hodnota 5,6, která sice leží mimo požadované rozmezí pH 6,5-9,5. Vzhledem k tomu, že je nízká hodnota pH přirozeného původu, může být považována dle platných právních předpisů za vyhovující, pokud voda nebude působit agresivně vůči materiálům vodovodního systému (včetně vnitřních rozvodů v objektech). Pokud je tedy vodovodní systém i vnitřní rozvody v objektech z plastového potrubí a nejsou registrovány potíže se zvyšováním koncentrací železa. Koncentrace železa zjištěna na úrovni menší než 0,05 mg/l a tedy dostatečně nízkou pod předepsaným hygienickým limitem 0,2 mg/l. Obsah volného chlóru byl sice zjištěn v úrovni nižší než 0,05 mg/l, i tak ale byla ve všech parametrech mikrobiologická kvalita vody vyhovující. Také ve všech ostatních parametrech byla kvalita vody velice dobrá. Příznivý je zejména nízký obsah železa, manganu, dusičnanů a organických látek. Výsledky tak potvrdily, že i v této části vodovodu lze vodu při zajištění řádné desinfekce dodávat a používat jako vodu pitnou.

1. SčV, a.s. -24-
Ke Kablo 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ 47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Vypracoval: 
Lumír Mazánek
technolog a vodohospodář
1. SčV. a.s.